

特殊信号発光機（点滅形）制御器

（1F-C、2F-C形）

1. 使用目的・使用用途

- ・特殊信号発光機（点滅形）を制御するための製品です。

2. お客様メリット

- ①機器前面の「断線」または「短絡」ランプを、復帰ボタンを押すまで点灯保持させる、メモリー機能が付いています。
- ②発光機の回線ごとに断線故障、短絡故障を常時監視しています。（フェールセーフ検知回路）



左:2F-C形 右:1F-C形

※但し、1F-C形の場合、制御器からみて1基目の発光機下部の接続箱と、その発光機間の回線状態は監視できません。

- ③従来形の制御器と同じコネクタを使用しておりますので、置き換え時にも既存のコネクタをそのまま利用できます。
- ④F形リレー取付穴に適合します。（1F-C形はF形リレー横2つ分のスペースが必要です）

3. 当社の独自性

- ①広拡散形特殊信号発光機（AW、AWY、BW、BWY形）に対応しています。
- ②アレスタ（避雷器）を利用し、耐雷性を向上させています。
- ③「断線」または「短絡」ランプを点灯保持させる、メモリー機能付きです。

4. 基本仕様

種類	1F-C形	2F-C形
制御方法	出力口1回線で 発光機2基制御	出力口2回線で 発光機2基制御
入力電圧	DC22.0～27.0V	
消費電流	1.2A（発報時）	1.0A（発報時）
寸法	W100×H96×D215mm	W58×H96×D215mm
重量	2.5kg	1.7kg
点滅回数	500回±50回/分	

※消費電流は発報時の平均値を表しております。詳細はお問合せ下さい。



株式会社 三工社

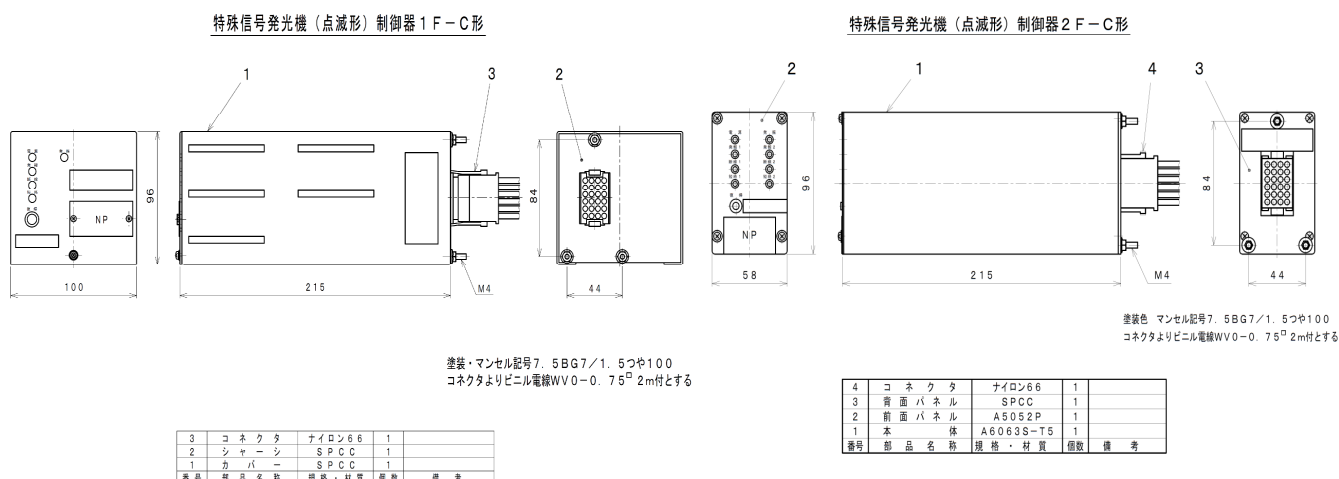
5. 取り付け方法

- ①器具箱内に、付属ナットで取付けて下さい。
- ②接続用プラグ付ビニール電線（2m）が付属しておりますので、端子盤の表示をご確認の上、配線して下さい。
- ③配線を行なう際には誤配線や短絡などに十分ご注意下さい。

6. 取扱い注意点

- ①制御長（制御器と発光機までの距離）については注意を要しますので、別途ご相談下さい。
- ②電源投入時に「断線」、「短絡」ランプが点灯することがありますが、復帰ボタンを押して滅灯すれば正常です。
- ③発光機が発報状態の時には、絶対に短絡試験を行なわないで下さい。
- ④2F-C形で発光機を1基のみ使用する場合、出力口のB3電線とD電線を短絡処理して下さい。この処理をしないと「断線」ランプが点灯します。

7. 製品構成・図面など



製品コード:SZAB009

製品コード:SZAB010

8. 次に何をさせて頂きませんか？

- ①納入仕様書、取扱説明書を持参します。
- ②見積書をお持ちします。
- ③サンプルをお持ちします。
- ④デモンストレーションを致します。

9. 併せてご検討頂くと便利です

- ・特殊信号発光機（点滅形）AW/BW/AWY/BWY
- ・特殊信号発光機（点滅形）用接続箱 普通形/融雪形
- ・支持柱、取付金具（信号機柱用、電架柱用）

株式会社 三工社
〒151-0072
東京都渋谷区幡ヶ谷2丁目37番6号
営業本部 第一営業部 担当
TEL:03-3377-4132
<http://www.sankosha-s.co.jp>